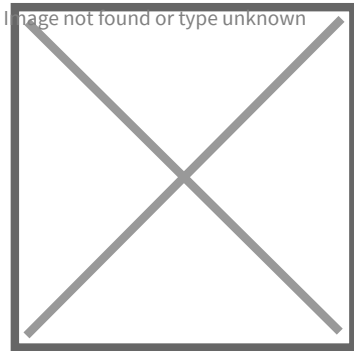




Sequoia sempervirens 'Korbel KT'



Hoogte	20 - 30 (65) m
Breedte	5-7m
Kroon	zuilvormig
Schors en takken	twijgen roodbruin, bast oranjebruin, dik en zacht vezelig, in lange stroken afschilferend
Blad	naalden, spiraalvormig gerangschikt, donkergroen, 1,5 – 2,5 cm lang, groen
Bloemen	onopvallend
Vruchten	hangende, eivormige kegels, 1,5 - 3 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	zandige leembodem, goed doorlatend
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	8a (-12,2 tot -9,5 °C)
Windbestendigheid	goed, ook tegen zeewind
Overige bestendigheden	bestand tegen wind
Toepassing	kustgebieden
Vorm	hoogstam boom, hoogstam conifeer, solitaire conifeer
Oorsprong	University of California, Berkeley, Californië, USA, 1983

Korbel KT' is een grote boom die ondanks het uiteindelijk formaat “slechts” half zo groot wordt als de soort *Sequoia sempervirens*. Meest opvallende verschil met de soort is de smallere kroonvorm; 'Korbel KT' heeft een dichte, zuilvormige kroon. De toppen van de onderste zijtakken staan omhoog gericht. In 1966 werden voor een onderzoek stekken van zes omgezaagde wilde bomen in de buurt van Korbel, Californië geknipt, geregistreerd en beworteld. In 1970 bleken zes van deze stekken een afwijkende groeivorm te hebben; deze stekken waren alle zes van één tak (mutant) uit de top van één van de bomen geknipt. Alle andere stekken die uit (andere delen van) deze boom waren geknipt, vertoonden deze afwijkende vorm niet. Nadat deze zes afwijkende planten verder waren bestudeerd, werden ze in 1983 op de markt gebracht. In eerste instantie als alternatieve kerstboom. Toepasbaar als solitair in parken en grote tuinen. Maar ook als laanboom in groenstroken.